

Ministerstvo zdravotnictví ČR
Český inspektorát lázní a zřidel

Čj. ČIL-441-12.7.1993

Věc : Domašov - Sedm Dvorů, ochranná pásma
(nezbytná prozatímní ochranná opatření)
Ref.: Ing. Zelinka

R O Z H O D N U T Í

Aby se zabránilo škodám, které by mohly vzniknout zdrojům přirozeně se vyskytujících minerálních stolních vod v Domašově a Sedmi Dvorech před stanovením definitivních ochranných pásem podle novelizovaných zákonných opatření, jejichž návrh je v současné době ve schvalovacím řízení, stanoví Český inspektorát lázní a zřidel podle ustanovení § 46 odst. 2 zákona č. 86/1992 Sb., o péči o zdraví lidu, toto nezbytné prozatímní ochranné opatření :

Užší prozatímní ochranné pásmo

1. V pásmu nesmí být budovány žádné hydrogeologické vrty do skalního masivu s výjimkou vrtů pro racionální využití přírodních zdrojů uhličitých minerálních vod a to pouze se souhlasem Českého inspektorátu lázní a zřidel.

2. Využívání zdrojů prostých podzemních vod je možné v údolních náplavech Bystřice v množství Q_{max} 1,0 l/s, a to pouze za předpokladu, že prokázatelně nejde o dotaci vod ze zony ztíženého oběhu do fluviálních uloženin.

Využívání prostých podzemních vod skalního kulmského masivu v množství Q_{max} 0,5 l/s je možné pouze za předpokladu, že prokázatelně půjde o vodu zony aktivní vodní výměny, která je charakterizována stabilní nízkou mineralizací a obsahem volného CO_2 pod 50 mg/l. Čerpací zkouškou a hydrogeochemickým výzkumem musí být prokázáno, že se mineralizace vody a obsah CO_2 nezvyšuje ani při dlouhodobém odběru vody.

O přípustnosti odběru podzemních vod musí rozhodnout ČIL.

3. V pásmu nesmí být uskladňovány žádné toxické látky, nesmí zde být provozovány skládky domovního ani průmyslového odpadu a ani zde nesmějí být zakládána polní hnojiště.

4. Meliorační zásahy do režimu podzemních vod v I. zvodni v údolní nivě Bystřice jsou povoleny za předpokladu, že nejde o likvidaci podmáčení způsobeného skrytým odvodňováním minerálních vod zony ztíženého oběhu.

Meliorace pozemků mimo údolní nivu může být prováděna pouze sporadicky.

Veškeré meliorační práce vyžadují souhlas ČIL.

Širší prozatímní ochranné pásmo

5. Aby podíl infiltrujících vod z celkového množství srážek byl co nejvyšší, je třeba zachovat dnešní podmínky jejich infiltrace, případně je zlepšit. Z uvedeného důvodu je třeba zachovat minimálně v dnešním rozsahu lesní porosty, které jsou zárukou nízkého povrchového odtoku. Dále je třeba omezit na nutné minimum plošné odvodňování zemědělských pozemků na celém předpokládaném infiltračním území.

6. Jednotlivé meliorační záměry, a to jak na plochách dosud neodvodňovaných, tak i při obnově drenážních systémů, musí být posouzeny nejen z hlediska hydroopedologického, ale zejména z hlediska hydrogeologického a povoleny ČIL.

7. Individuální odběr podzemní vody ze zony aktivní vodní výměny v hloubkách do 30 m a vydatnosti do Q_{max} 0,5 l/s lze v OP 3. stupně připustit, odběry vyšší než 0,5 l/s nutno individuálně posoudit s ohledem na skutečnou pozici zdroje v ochranném pásmu.

8. Z hlediska zachování kvality minerálních uhlíkatých vod je nutno vyloučit veškeré potencionální zdroje kontaminace podzemních vod (úložiště ropných, toxických a radioaktivních látek).

Sládky tuhého komunálního odpadu lze zřizovat na základě hydrogeologického průzkumu dané lokality a provozovat za předpokladu řádného technického vybavení složiště a dodržování schváleného provozního řádu se souhlasem ČIL.

Skládky průmyslových odpadů jsou vyloučeny.

Plošné vymezení ochranných pásem

Plošné vymezení ochranných pásem je vyznačeno na přiložené mapce v měřítku 1:50.000. Tečkovaně je vyznačeno užší prozatímní ochranné pásmo, čerchovaně širší prozatímní ochranné pásmo.

Odůvodnění :

Stanovení ochranných pásem vychází z nutnosti chránit souborně celé zřidelní území uhličitých vod ONDRÁŠOV - DOMAŠOV n.B., které jako celek představuje velmi bohatou zřidelní základnu kvalitních uhličitých vod, schopných dlouhodobě zajišťovat rozvoj plnírenské výroby žádaných stolních uhličitých vod na Moravě. Toto nezbytné prozatímní ochranné opatření proto navazuje na prozatímní ochranná pásma zřidelní oblasti Ondrášov, ležící severně od předmětného území.

Širší okolí, které se může podílet na doplňování podzemních vod zony ztíženého oběhu, má relativně dobré ekologické podmínky bez nebezpečných ohnisek kontaminace.

Dobré přírodní podmínky ochrany zřidelní struktury jsou dány především charakterem pokryvných útvarů skalního masivu, které brání rychlému sestupu eventálních kontaminantů do podzemních vod a snižují tak nebezpečnost možných ekologických havarií na minimum.

Vymezení ochranných pásem vychází z dosavadních poznatků o genezi minerálních uhličitých vod, podmínkách jejich výstupu k povrchu zemskému, jakož i z poznatků o podmínkách jejich exploatace.

Vzhledem k tomu, že nebezpečí narušení stávajících quasistacionárních poměrů může existovat prakticky pouze v údolní nivě říčky Bystrice a těsně na přilehlých svazích, překrývá užší ochranné pásmo pouze výše uvedená místa. Vymezení tohoto území je podloženo litologicko-tektonickou stavbou oblasti.

Širší ochranné pásmo má za cíl vytvoření optimálních hydrogeologických a ekologických podmínek v území, které se účastní na doplňování zdrojů podzemních vod zony ztíženého oběhu, jež jsou výchozí složkou při formování uhličitých minerálních vod ve zřidelním území širšího ochranného pásma.

Ochranná opatření, která se dotýkají širšího ochranného pásma sledují jak kvalitu infiltrovaných vod, tak i jejich kvantitu.

V podmínkách slabé puklinové propustnosti skalního masivu a slabé průlinové propustnosti jeho eluviálního pokryvu jsou možnosti doplňování zdrojů podzemní vody zony ztíženého oběhu značně omezené, a to i přesto, že značná část ročního úhrnu atmosferických srážek spadne v příhodném mimovegetačním období.

Podkladem pro toto rozhodnutí je návrh ochranných pásem zřidelní oblasti O n d r á š o v - D o m a š o v zpracovaný s. p. Geotest Brno v srpnu 1991 na základě objednávky ministerstva zdravotnictví ČR - Českého inspektorátu lázní a zřidel.

Vymezení prozatímních ochranných pásem a stanovené podmínky jsou vydány v zájmu ochrany přirozeně se vyskytujících minerálních vod stolních v Domašově a Sedmí Dvorech.

Poučení_: Proti tomuto rozhodnutí lze podat podle ustanovení § 61 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení, rozklad ve lhůtě 15ti dnů ode dne doručení jeho písemného vyhotovení podáním u Českého inspektorátu lázní a zřidel ministerstva zdravotnictví ČR, Palackého nám. č. 4, 128 01 Praha 2.

V Praze dne 13. 7. 1993



Ředitel Českého inspektorátu lázní
a zřidel :

RNDr. Miroslav Laboutka, CSc.

Zasílá se na doručenkou s návratkou :

1. Okresní úřad, odbor životního prostředí, 792 01 Bruntál
2. Okresní úřad, odbor životního prostředí, 770 00 Olomouc
3. Městský úřad, odbor životního prostředí, 793 05 Moravský Beroun
4. Obecní úřad, odbor životního prostředí, 783 06 Domašov n/Bystř
5. Linde Technoplyn, a.s., U Bulhara 3, 113 37 Praha 1

Zasílá se na vědomí :

1. Český úřad geodetický a kartografický, Hybernská 2, 120 00 Praha

